中 藥 藥 理 學

一、概念

1. 藥理學是現代基礎醫學之學科名稱，我國中醫藥之歷代典籍中無藥理學一辭；更無中藥名稱。

   中藥藥理學是現代科學方法研究中藥作用和作用機轉之科學。

2. 每種中藥從性味、歸經、功用、主治、用法、用量、配位、宜忌等歷代典籍都有記載，皆臨床經驗。

3. 以現代科學加以驗證。如黃蓍益氣、附子溫裏。

二、中藥藥理之目的：

研究中藥藥理之目的如下：

1. 提高臨床療效

2. 經由典型方劑（處方）之藥理研究探討中醫理論

   如研究滋陰方、藥，探討陰虛證；

   如研究助陽方、藥，探討陽虛證；

   如研究活血化瘀方、藥，探討瘀血證。

3. 研發新藥，新藥效。

4. 發展新藥源、新藥材：如穿心蓮清熱消炎。

5. 中藥科學化。

三、歷代本草和中藥藥理發展史：

1. 歷代本草，藥物與食物同古，即醫食同源。

(1) 神農本草經成書於魏晉（公元 220-316 年)。已記有藥理：

麻黃治喘、常山抗瘧、大黃瀉下。…365 種

(2) 公元六世紀初，梁・陶弘景滙集當時流行之名醫別錄和神農本草經，整理編寫本草經集注：不僅增加了藥物品種（730 種)，而且按玉石、草木、蟲獸、果菜、米食…等自然來源分類，還對採收季節、貯藏、真偽鑑別、炮炙方法都有說明。

(3) 公元七世紀，唐・李勣、蘇敬編纂新修本草收載 852 種，收集全國各地藥材標本繪圖。

2. 中藥藥理發展史：

1924 年陳克恢：麻黃有效成分—麻黃鹼之作用，指出 Ephedrine 的藥理作用與腎上腺素類似，其功效與交感神經興奮劑相同。--引起國際醫藥界注意。

於 1920-1940 年間，中藥當歸、延胡索、黃連、常山、仙鶴草、防已、貝母、鴉胆子等藥理成分均被發表。

其中常山、鴉胆子—抗瘧藥（西南各省）

—抗痢藥

四、中藥藥理學之地位：

1. 是中藥學之一學科，與研究中藥性味、歸經、主治、用法、劑量有關。
2. 基礎藥理學及臨床藥理學之一學科。

五、中藥藥性之藥理：

1. 狹義：藥性僅指性味、歸經、升降沉浮。
2. 廣義：包括配伍、有毒無毒、妊娠禁忌、十八反、及十九畏，一般以四氣，五味為藥性之重心。

六、中藥藥理作用之特點：

主治：藥理作用

祛風解表：麻黃、桂枝、柴胡、白芷

含有揮發油、抗病毒、解熱、抗炎作用

攻下：大黃，瀉下作用

活血化瘀：丹參、川芎、紅花

降低血粘度、抗凝血、溶血栓

補腎：淫洋藿、冬蟲夏草、內分泌↑

七、中藥複方之藥理

1. 印證闡明中醫理論為目的研究
2. 新藥開發研究
3. 配伍關係研究

(1)右歸丸對垂體—腎上腺軸有興奮作用，助陽劑對腎陽虛有療效

(2)抗衰老、癌

(3)方劑組成意義、七情合和